Allied Vision Prosilica GT2050 1" Caméra CMOS Couleur

See More by Allied Vision

Stock **#87-082** CONTACT

Caméras similaires

- 1 + **€2.895**,00

AJOUTER AU PANIER

Qté 1+
€2.895,00

Prix sur Quantité
Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Remarque : Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | En savoir plus

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Type:
Color Camera

Fabricant:

Allied Vision

Famille de Caméras:
Prosilica GT

Numéro de Modèle:
GT 2050 C

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):
70.5 x 53.3 x 33 (excludes connectors and lens mount)

Poids (g):
210

Housing:
Full

Capteur

Tampon d'Image:
128MB

Composante d'Imagerie:
CMOSIS CMV4000

Capteur:
Progressive Scan CMOS

Type d'Obturateur:
Global

Type de Capteur:
1"

Résolution (MegaPixels):
4.20

Pixels (H x V):
2,048 x 2,048

Taille de Pixel, H x V (µm):
5.5 x 5.5

Aire Active, H x V (mm):
11.6 x 11.6

Taux d'Image (fps):
28.60

Profondeur de Pixel:
8/12 bit

Contrôle d'Exposition:
1µs - 126s

Gamme Dynamique (dB):
59.2

Machine Vision Standard:
GigE Vision V1.2, GenICam SFNC V1.2.1

Electrical

Consommation de Puissance (W):
3.5 (12VDC External Power Supply)
4.3 (PoE)

Connectivité matérielle & interfaçage

Sortie Vidéo:
GigE (PoE)

Connecteur:
GigE, RJ45 with Screw Locks

Alimentation d'Énergie:
Power Supply Required and Sold Separately:
USA: #15-281
Europe: #15-281
Japan: #15-281
China: #15-281

GPIOs:
1 opto-isolated input, 2 opto-isolated outputs, 1 non-isolated input, 2 non-isolated outputs

Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger

Orientation du Port d'Interface:
Back Panel

GPIO Connector Type:
12-pin Hirose (HR10)

Filetage & montage

Filetage:
¼-20 with Tripod Mount Adapter #87-412

Monture:
C-Mount

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):
-20 to +65

Température de Stockage (°C):
-20 to +70

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
Conforme

Certificate of Conformance:
Visionner

Reach 240:
Conforme

DESCRIPTION PRODUIT

PoE Injector (#68-469) or power supply and GigE cable, such as #63-431, are required for operation.

- Caméras PoE (Power over Ethernet) résistantes pour des environnements extrêmes
- Contrôle iris précis (P-Iris) et diaphragme DC
- Résolution jusqu'à 31,4 mégapixels
- Options de montures C, F et TFL

Les Caméras GigE Allied Vision Prosilica, Série GT, sont conçues pour les environnements et les conditions d'éclairage les plus difficiles. Ces Caméras GigE Allied Vision Prosilica, Série GT sont capables de fonctionner à des températures extrêmes allant de -20° à +60°C et sont idéales pour les applications d'imagerie ITS et de trafic ainsi qu'en vision industrielle, inspection, sécurité et surveillance. Ces disposent à la fois du contrôle P-Iris et d'un Auto Iris DC ce qui leur permet de maintenir une qualité d'image importante. Elles prennent également en charge l'alimentation par Ethernet pour une exécution facile.

Remarque : L'Injecteur PoE (#68-469) et le câble GigE, comme le #63-431, sont sont nécessaires pour toute utilisation.